

Progetto 2017-2018

Progetto 2017-2018

- Dobbiamo realizzare il sistema informativo di una azienda che gestisce un insieme di centri di formazione
- Ogni centro organizza attività giornaliere di formazione
- Ogni centro ha un nome, un indirizzo, un email, un telefono ed una capienza massima di allievi
- Di ogni attività sono di interesse il nome e la data e l'orario in cui si svolge
- Gli allievi si presentano al centro e si iscrivono per partecipare alle attività del giorno. Se sono nuovi allievi, cioè se non hanno mai partecipato a nessuna attività di formazione, vengono raccolte e registrate le loro informazioni anagrafiche (nome, cognome, email, telefono, data e luogo di nascita). Altrimenti, le informazioni anagrafiche vengono recuperate dal sistema. In ogni caso, ciascun allievo viene associato alle attività alle quali intende partecipare. L'inserimento dei dati viene fatto dal responsabile del centro
- Ogni centro ha la possibilità di visualizzare solo i dati relativi alle proprie attività
- L'azienda ha invece la possibilità di vedere i dati di tutti i centri, aggregandoli in maniera opportuna

COSA FARE

- Progettare il sistema, definendone casi d'uso, class diagram (con indicazioni utili alla progettazione dello strato di persistenza)
- Implementare almeno 5 casi d'uso (3 per il progetto base)
- Implementazione:
 - progetto base: usare jpa/servlet-jsp
 - progetto avanzato: usare jpa e Spring
- Saranno oggetto di valutazione anche la qualità del codice, la qualità dell'interfaccia utente (HTML+CSS)
- Il deploy su una piattaforma cloud (ad esempio AWS) sarà considerato un plus
- L'autenticazione tramite OAuth sarà considerato un plus

CONSEGNA

Inviare un messaggio di posta elettronica all'indirizzo siw.roma3@gmail.com entro le ore 18:00 del giorno prima dello scritto (ATTENZIONE: non inviare la mail all'indirizzo di posta del docente)

- Nel corpo del messaggio riportare:
 - indirizzo bitbucket o github del progetto
 - eventuali malfunzionamenti noti, ma non risolti
 - considerazioni generali sull'esperienza.
- L'oggetto del messaggio deve iniziare con la stringa **[GIUGNO2018 BASE/AVANZATO]** seguita dal cognome degli studenti che hanno realizzato il progetto, separati da virgola.
- Esempio: progetto BASE è realizzato dagli studenti Luigi Bianchi e Anna De Rossi, l'oggetto del messaggio deve essere: **[GIUGNO2018 BASE] Bianchi, De Rossi**